	 Spalling hammer is used for स्पैलिंग हैमर का उपयोग किसके लिए किया ज 	ाता है?	
A	Driving wooden headed chisels	В	Rough dressing of stones
	लकड़ी की सिर वाली छेनी चलाना		पत्थरों की खुरदरी सजावट
С	Carving of stones	D	Breaking small projections of stones
	पत्थरों की नक्काशी		पत्थरों के छीटे-छोटे उभारों की तीड़ना

	 Which are the following ingredients of brick ea ईट मिट्टी के निम्नलिखित कौन से तत्व ईट को अपना आव 			
A	Alumina	В	Silica	
	एल्यूमिना		सिलिका	
С	Iron	D	Magnesia	
	लोहा		मैग्रीशिय	

	3. The tools shown here is called. यहां दिखाए गए टूल को कहा जाता है.			
Α	Showel	В	Crowbar	
	शोवेल		लोहदंड	
С	Hammer	D	Wooden float	
	A		लकड़ी का फ्लोट	

4	The initial setting time for Ordinary Portland Cement (OPC) as per IS specifications should not be less			
	than minutes			
	विशिष्टताओं के अनुसार साधारण पोर्ट	हैलैंड सीमेंट (ओपीसी) के लिए	र प्रारंभिक सेटिंग समय मिनट से कम नहीं होना	
गहि	_			
	10	В	30	
		В	30	
A C	10	B		

!	Lime mortar generally made with			
	आम तौर पर चूने के गारे से बनाया जाता है	,		
A	Quick lime	В	Fat Lime	
	विना बुझाया हुआ चूना		मोटा चूना	
С	Hydraulic lime	D	White lime	
	हाइड्रोलिक चूना		सफ़ेद चूना	

	6. A pug mill is used for			
	पग मिल का प्रयोग किया जाता है			, ,
A	Softening brick earth	В	Moulding brick earth	
	इंट की मिट्टी का नरम होना		ढलाई इँट मिट्टी	
C	Tempering brick earth	D	All the above	
	ईंट मिट्टी का तड़का लगाना		उरोक्त सभी	

	 Normal curing period for lime r चुने के मोटरि के लिए सामान्य तराई 	nortar is अवधि है		
A	1 day	В	3 days	
	1 दिन		3 दिन	
C	7 days	D	10 days	
	7 दिन		10 दिन	

	8. With storage of cement, the streng	th of cement		
	सीमेंट के भण्डारण से सीमेंट की मजबूती			
Α	Increases	В	Remains the same	
	बढ़ती है		वैसा ही रहता है	
С	Decreases	D	None of these	
	कम हो जाती है		नमें से कोई नहीं	

9	9. The lengthy face of the brick is kno	wn as	,	
ईट के	लम्बे मुख को कहा जाता है			
A	Face	В	King closer	
	अग्र-भाग		किंगक्लोज़र	
С	Queen closer	D	Stretcher	
	क्वीनक्लोजर		स्ट्रेचर	

	10. For construction of structures unde	er water, the type of	structures under water, the type of lime used is
	पानी के अंदर संरचनाओं के निर्माण के लि	ए पानी के अंदर जिस प्र	कार की संरचनाओं का उपयोग किया जाता है, उसी प्रकार
के चूने	न का उपयोग किया जाता है		
Α	Hydraulic lime	В	Fat lime
	हाइड्रोलिक चूना		मोटा चूना
С	Quick lime	D	Pure lime
	विना बुझाया हुआ चूना		शुद्ध चूना

	 Lime which contains high percentage of calcium चुना जिसमें कैल्शियम ऑक्साइड की मात्रा अधिक होती । 			
A	Fat lime	В	Quick lime	
	मोटा चूना		विना बुझाया हुआ चूना	
С	Hydraulic lime	D	None of these	
	हाइड्रोलिक चूना		इनमें से कोई नहीं	

	12. The softest rock is			
	सबसे मुलायम चट्टान है			,
A	Marble	В	Diamond	
	संगमरमर		डायमंड	
С	Talc	D	Quartz	
•	खड़िया		क्वार्ज	

13	. In stone masonary, if stones are so placed that the	neir laye	ers are parallel to the direction of lead, they			
पत्थ	पत्थर की चिनाई में यदि पत्थरों को इस प्रकार रखा जाए कि उनकी परतें सीसे की दिशा के समानान्तर हों					
A	Split easily	В	Are affected by moistures			
	आसानी से विभाजित करें		नमी से प्रभावित होते हैं			
С	A & B	D	None of these			
	A और B		इनमें से कोई नहीं			

	14. Refractory bricks resist			
	आग रोक ईंटें प्रतिरोध करती हैं			
A	High temperature	В	Chemical action	
	उच्च तापमान		रासायनिक क्रिया	
С	Dampness	D	All the above	
	नमी		उपरोक्त सभी	

	15. Refractory bricks are used for			
	आग रोक ईंटों का उपयोग किया जाता है			
Α	Retaining walls	В	Columns	
	रोकने वाली दीवारें		कॉलम	
С	Piers	D	Combustion chambers	
	खम्भों		दहन कक्ष	

	 The tendancy of a stone is to s पत्थर की प्रवृत्ति फूटने की होती है 	plit along		
Α	Texture	В	Fracture	
	वनावट		तड़कना	
С	Cleavage	D	Structure	
	दरार		संरचना	

,	17. Platform at the end of a series			
	सीद्रियों की श्रृंखला के अंत में स्थित प्रं	नटफाम का कहा जाता ह	ey" a	
Α	Platform	В	Relief	
	प्लैटफ़ॉर्म		राहत	
С	Rest	D	All the above	
	आराम	2(2) 2 13 1001 1001 11 11 11 11 11 11 11 11	उपरोक्त सभी	

	18. Clay and silt content in good b	orick earth must be at lea	st	
	अच्छी ईंट वाली मिट्टी में मिट्टी और	गाद की मात्रा कम से कम हो	नी चाहिए	
A	40%	В	50%	
	40%	19	50%	
C	30%	D	25%	
	30%		25%	

	19. The equipment shown here is called यहाँ दिखाए गए उपकरण को कहा जाता है			
A	Roller	В	Concrete Mixture	
	रोलर		कंक्रीट मिश्रण	
С	Vibrator	D	Trolley	
	वाइब्रेटर		ट्राली	

	20. The equipment shown here is called यहाँ दिखाए गए उपकरण को कहा जाता है	-		
Α	Roller	В	Concrete Mixture	
	रोलर		कंक्रीट मिश्रण	
C	Vibrator	D	Trolley	
	वाइब्रेटर		ट्राली	

	21. The equipment shown here is called यहाँ दिखाए गए उपकरण को कहा जाता है	•	
Α	Right angle scale	В	Concrete Mixture
	समकोण पैमाना		कंक्रीट मिश्रण
С	Vibrator	D	Drilling machine
	वाइब्रेटर		ड्रिलिंग-मशीन

	22. The tool shown here is called यहाँ दिखाए गए टूल को क्या कहा जाता है?		
Α	Hammer	В	Plump bob
	हथौड़ा		साहुल
С	Chisel	D	Wooden float
	छेनी		लकड़ी का फ्लोट

;	23. The tool shown here is called यहाँ दिखाए गए दूल को क्या कहा जाता है?		
Α	Wooden float	В	Metal float
	लकड़ी का फ्लोट		धातु का फ्लोट
С	Chisel	D	Trowel
	छेनी		करणी

	24. The tool shown here is called यहाँ दिखाए गए दूल को क्या कहा जाता है?		
Α	Wooden float	В	Metal float
	लकड़ी का फ्लोट		धातु का फ्लोट
C	Chisel	D	Trowel
	छेनी		करणी

	25. The tool shown here is called यहाँ दिखाए गए टूल को क्या कहा जाता है?	-		
A	Wooden float	В	Metal float	
	लकड़ी का फ्लोट		धातु का फ्लोट	
С	Chisel	D	Trowel	
	छेनी		करणी	

	26. The tool shown here is called यहाँ दिखाए गए टूल को क्या कहा जाता है?	-	
Α	Wooden float	В	Metal float
	लकड़ी का फ्लोट		धातु का फ्लोट
С	Chisel	D	Hammer
	छेनी		हथौड़ा

	27. The actual standard size of bricks is ईट का वास्तविक मानक आकार है			
Α	18 x9 x 9 cm	В	19 x 8 x 8 cm	
	18 x9 x 9 cm		19 x 8 x 8 cm	
С	19 x 9 x 9 cm	D	12 x 9 x 9 cm	
	19 x 9 x 9 cm		12 x 9 x 9 cm	

	28. Depression made at the top of ईट के शीर्ष पर बना गड्ढा कहलाता है			
A	Frog	В	Cavity	
	फ्राग		गुहा	
С	Slot	D	Clearance	
	छेद		निकासी	

	29. The frog of a brick is normally made on its आमतौर पर ईंट का frog उस पर बनाया जाता है		
A	Top face	В	Bottom face
	शीर्ष सताह		निचला सताह
C	Longer face	D	Shorter side
	लंबा सताह		छोटा पक्ष

	 The volume of a bag of cement is abo सीमेंट के एक बैग का आयतन लगभग होता? 			
A	0.035cum	В	0.053cum	
	0.035cum		0.053cum	
С	0.35 cum	D	0.53cum	
	0.35 cum		0.53cum	

31. Standard bag of cement is of Kg				
	सीमेंट का मानक बैग किलोग्राम का होता है			
A	30 Kg	В	40Kg	
	30 किलो		40 किलो	
C	50Kg	D	52Kg	
	50 किलो		52 किलो	

3	While handling cement, the cement	bags should be stac	ked at least mm clear of exterior wall.
सी	मेंट संभालते समय, सीमेंट की थैलियों को बाह	री दीवार से कम से कर	म मिमी दूर रखा जाना चाहिए।
A	250mm	В	500mm
	250 年 和		500 मिमी
С	1000 mm	D	Anywhere
	1000 मिमी		कहीं भी

	 The height of stack of cement, w सीमेंट का भंडारण करते समय सीमेंट वे 			
Α	10 bags	В	15 bags	
	10 बैग	*	15 वैग	
C ·	20 bags	D	None of above	
	20 वैग		इनमें से कोई भी नहीं	

	34. Maximum quantity of silt in sand shall not be r	nore tha	ın%
	रेत में गाद की अधिकतम मात्रा% से अधिक नहीं हो	गी	
A	20%	В	10%
	20%		10%
С	15%	D	8%
	15%		8%

	35. Number of bricks required for cubic metr	e is num	pers	
	घन मीटर के लिए आवश्यक ईंटों की संख्या	संख्या है∖		
A	300	В	200	
	300		200	
С	400	D	500	
	400		500	

	36. The projecting part of tread beyond the face of riser is called राइजर के अंतिम भाग से आगे निकलने वाले भाग को कहा जाता है					
A	Pitch	В	Nosing			
	ऊंचाई		नाउज़िंग			
С	Baluster	D	Stringer			
	छोटा खंभा		स्ट्रिंगर			

	 Over the foundation concrete m नींव के ऊपर कंक्रीट चिनाई के बाद नि 	asonry may constructi मणि कार्य शुरू किया जा र	on may be commenced after ।कता है	
A	12 hrs.	В	24 hrs.	
	12 घंटे		24 घंटे	
С	48 hrs.	. D	72 hrs.	
	48 घंटे		72 घंटे	,

	38. The representative samples of cement should sent to laboratory for testing of the cement which is stored for a period more than						
	अधिक समय से भण्डारित सीमेंट के प्रतिनिधि नमू	नों को परीक्षण हेत	प्रयोगशाला में भेजा जाना चाहिए				
Α	1 months	В	6 months				
	1 महीना 6 महीना						
С	12 months	D	None of above				
	12 महीना		इनमें से कोई भी नहीं				

	than minutes		
	आईएस विनिर्देशों के अनुसार साधारण	पोर्टलैंड सीमेंट (ओपीसी)	के लिए अंतिम सेटिंग समय मिनट से अधिक नहीं
होना	चाहिए		
A	10	В	30
-			
^	10		30
c		D	

	40. Bitumen felt is used for_			
	बिटमेन फेल्ट का उपयोग	के लिए किया जाता है	,	
A	Plastering		В	Water proofing
	पलस्तर करना			बाटर प्रूफिंग
c	Both A & B		D	None of these
	A और B दोनों			इनमें से कोई नहीं

	41. The tendency of a stone is , to sp	olit along		
	पत्थर की प्रवृत्ति है, फूट जाना			
A	Texture	В	Fracture	
	बनावट		तड़कना	
C	Cleavage	D	Structure	
	दरार		संरचना	,

	मोटरि जोड़ जो दीवार के सामने सामान्य हो।	ता है, कहलाता है	
1	Bed joint	В	Wall joint
	संस्तर जोड़		दीवार का जोड़
	Cross joint	D	Bonded joint
_	क्रॉस जोड़		वंधा हुआ जोड़
	43. Geologically, marble is known as		
		प में जाना जाता है	
1	Sedimentary rock	В	Igneous rock
-	तलछटी चट्टान		आग्नेय चट्टान
	Metamorphic rock	D	Stratified rock
	रूपांतरित चट्टान		स्तरित चट्टान
i.	ओपीसी	В	कम ताप वाला सीमेंट
	44. Which of the following cement is suit निम्नलिखित में से कौन सा सीमेंट बांधों जैसी		
A	OPC	В	Low heat cement
	ओपीसी		
	The second secon		
:	Rapid hardening cement	D	Sulphate resisting cement
	Rapid hardening cement तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट	D	Sulphate resisting cement सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट
C		D	
C	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in	cement mortar is	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट
	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट	cement mortar is	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट
	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया Sand	cement mortar is	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट
	तेजी से सख्त होने बाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया	cement mortar is जाने बाला फाइननेस	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट एग्रीगेट है Lime चूना
A .	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया Sand रेत Earth	cement mortar is जाने बाला फाइननेस	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट एग्रीगेट है Lime चूना None of these
C A	तेजी से सख्त होने बाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया	cement mortar is जाने बाला फाइननेस	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट एग्रीगेट है
	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया Sand रेत	cement mortar is जाने वाला फाइननेस B	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट r एग्रीगेट है Lime चूना
	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया Sand रेत Earth मिट्टी	cement mortar is जाने बाला फाइननेस B	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट एग्रीगेट है Lime चूना None of these इनमें से कोई नहीं
A .	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया Sand रेत Earth मिट्टी 46. The process of mixing clay, water an	cement mortar is जाने बाला फाइननेस B D	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट एग्रीगेट है Lime चूना None of these इनमें से कोई नहीं
A :	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया Sand रेत Earth मिट्टी 46. The process of mixing clay, water an ईट बनाने के लिए मिट्टी, पानी तथा अन्य सा	cement mortar is जाने वाला फाइननेस B D D d other ingredien	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट एग्रीगेट है Lime चूना None of these इनमें से कोई नहीं ts to make brick is हो प्रक्रिया है
A :	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया Sand रेत Earth मिट्टी 46. The process of mixing clay, water an ईट बनाने के लिए मिट्टी, पानी तथा अन्य सा	cement mortar is जाने बाला फाइननेस B D	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट एग्रीगेट है Lime चूना None of these इनमें से कोई नहीं ts to make brick is की प्रक्रिया है Moulding
A	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया Sand रेत Earth मिट्टी 46. The process of mixing clay, water an ईंट बनाने के लिए मिट्टी, पानी तथा अन्य सा Kneading सानना	cement mortar is जाने वाला फाइननेस B D d other ingredien मग्नियों को मिलाने व	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट एग्रीगेट है Lime चूना None of these इनमें से कोई नहीं ts to make brick is ि प्रक्रिया है Moulding ढलाई
A	तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट 45. Fineness aggregate generally used in आमतौर पर सीमेंट मोर्टार में उपयोग किया Sand रेत Earth मिट्टी 46. The process of mixing clay, water an ईट बनाने के लिए मिट्टी, पानी तथा अन्य सा	cement mortar is जाने वाला फाइननेस B D D d other ingredien	सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट एग्रीगेट है Lime चूना None of these इनमें से कोई नहीं ts to make brick is की प्रक्रिया है Moulding

Scaffolding

मचान

Jacking

जैकिंग

В

D

Underpinning

मज़बूत कर देना

मज़बूती

Shoring

C

	48. In lime concrete, lime is used as चूने के कंक्रीट में चूने का उपयोग किस रू	प में किया जाता है?		
A	Coarse aggregate	В	Fine aggregate	
	मोटी रोड़ी		अच्छा सकल	
С	Binding material	D	Admixture	
	बाइंडिंग सामग्री		मिश्रण	

	49. How many centimeters are equa एक मीटर कितने सेंटीमीटर के बराबर हो			
Α	10	В	100	
	10	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	100	
С	1000	D	10000	
	1000		10000	

	50. How many millimeters are equal to एक मीटर कितने मिलीमीटर के बराबर हो।			
Α	10	В	100	
	10		100	
С	1000	D	10000	
	1000		10000	

	1000 किलोग्राम सीमेंट की मात्रा	के लिए आवश्यक सीमेंट बैगों	की संख्या है
Α	100	В	50
	100		50
С	30	D	20
	30		20

	52. In which condition brick should be किस स्थिति में ईंट को मेसन ट्रॉवेल से का		wel?	
Α	When brick is soft	В	When brick is hard	
	जब ईंट नरम हो		जब ईंट सख्त हो	
С	When brick is large	D	None of this	
	जब ईंट बड़ी हो		इनमें से कोई नहीं	

	53. What is the area of flooring i 5m x 3m आकार के एक कमरे में प	n a room of size – 5m x 3m कर्श का क्षेत्रफल कितना है?		
Α	15m ²	В	8m²	
	15m ²		8m ²	
С	1.5m ²	D	2m ²	
	1.5m ²		2m ²	

	54. What is the ratio of morta 9" ईटवर्क में मोटरि का अनुपात			
A	1:6	В	1:5	
	1:6		1:5	
С	1:4	. D	1:7	
	1:4		1:7	

	55. The horizontal alignment of brick ईंट चिनाई के क्षेतिज संरेखण की जाँच वि	masonry is checked b केसके द्वारा की जाती है?	py?	
A	Mason thread	В	Straight edge	The state of the s
	मेसन धागा		फन्टी	•
С	Plumb bob	D	Spirit level	
	साहुल		स्पिरिट लेवल	

	56. Why curing is very important for brick ma ईट चिनाई के लिए क्यूरिंग बहुत महत्वपूर्ण क्यों है	sonry?		
Α	To maintain water cement ratio	В	To maintain strength	IN THE LAND WE KNOW
	जल सीमेंट अनुपात बनाए रखना		ताकत बनाए रखने के लिए	
С	To maintain cement strength	D	All above	
	सीमेंट की मजबूती बनाए रखने के लिए	and the second	उपरोक्त सभी	THE RESERVE TO SERVE THE PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO SERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TO

	57. The specified curing period o प्वाइंटिनग की तराई अवधि		rs?
Α	14 days	В	20 day
	14 दिन		20 दिन
С	10 day	D	7 day
	10 दिन		7 दिन

	58. Which bond is used in manholes brick work			
	मैनहोल ईंट कार्य में किस बॉन्ड का उपयोग किया उ	नाता है?		
Α	Stretcher	В	Header	
	स्ट्रेचर		स्ट्रेचर	
С	Flemish bond	D	English bond	
	फ्लेमिश बॉन्ड		इंग्लिश बॉन्ड	

	59. What materials are used for making pa		
	पेवर ब्लॉक बनाने के लिए किस सामग्री का उप	ायोग किया जाता है	?
A	Sand, cement ,dust, chips	В	Sand, fine aggregate, cement
	रेत, सीमेंट, धूल, चिप्स		रेत, महीन समुच्चय, सीमेंट
C	Sand, cement ,fine sand	D	All above
	रेत, सीमेंट, महीन रेत		उपरोक्त सभी

	60. Why surface is wet before plaster? प्लास्टर करने से पहले सतह को गीला क्यों किया जात	т है?	
A	So that surface didn't soak mortar water ताकि वह सतह मोर्टार के पानी को सोख न सके	В	After wetting brick strength improve गीला करने के बाद ईंट की मजबूती में सुधार होता है
С	Cement get more strength सीमेंट को अधिक मजबूती मिलती है	D	None of this इनमें से कोई नहीं

	61. What is the ratio of mortar fo छत के प्लास्टर के लिए मोटीर का अ			
A	1:3	В	1:5	
	1:3		1:5	
Ç	1:6	D	1:4	
	1:6		1:4	10, 170, 1

	62. What is the thickness of internal plaster?			
	छत के प्लास्टर के लिए मोर्टार का अनुपात क्या है	?		
Α	12mm	В	10mm	
	12 मिमी		10मिमी	
С	15mm	D	8mm	
	15 年申		8 मिमी	133

	63. which material is used for grouting ir बॉटरपूर्फिंग में ग्राउटिंग के लिए किस सामग्री		ाता है?	
Α	Cement	В	Sand	
	सीमेंट		रेत	
С	Coarse aggregate	D	Ероху	
	मोटी रोड़ी		एपॉक्सी	

	64. At what height the waterproof			
	पैरापेट दीवारों पर वॉटरप्रूफिंग उपचा	र किस ऊंचाई पर किया ज	ाता है?	
Α	300mm	В	200mm	
	300 मिमी		200 मिमी	
С	100mm	D	400mm	
	100 मिमी	·	400 मिमी	13

	65. How many layers are put for slab wa स्लैब बॉटरप्रूफिंग के लिए कितनी परतें लगाई			
A	4 layers	В	2 layers	
	4 परतें		2 परतें	
C	5 layers	D	3 layers	
	5 परतें		3 परते	West of the second seco

	66. What is the unit of plastering general	lly used?		
	सामान्यतः प्रयुक्त पलस्तर की इकाई क्या है?			
Α	Metres	В	Feet	
	मीटर		फुट	
С	Kg	D	Sqm	
	किलोग्राम		वर्गमीटर	

	67. What is the area of white wa 5 मीटर x 4 मीटर आकार की छत			
Α	20 m ² 20 m ²	В	40 m ² 40 m ²	
С	9 m ² 9 m ²	D	10 m ² 9 m ²	

-	68. Safety gear essentially required in high rise stru ऊंची इमारतों में अनिवार्य रूप से आवश्यक सुरक्षा गियर	ctures	S
A	Gum boots	B	Helmet
	गम बूट		हेलमेट
С	Gloves	D	None of these
	दस्ताने		इनमें से कोई नहीं

	69. High temperature		
	उच्च तापमान	9	
Α	Increase the strength of concrete	В	Has no effect on strength of concrete
	कंक्रीट की ताकत बढ़ाएँ		कंक्रीट की मजबूती पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
С	Decrease the strength of concrete	D	None of these
	कंक्रीट की ताकत कम करें		इनमें से कोई नहीं

	70. Internal friction between ingredients of conc किसके उपयोग से कंक्रीट के अवयवों के बीच आंतरिक प		
Α	Less water थोड़ा पानी	В	More water and coarse aggregate अधिक पानी और मोटा समुच्चय
С	Rich mix समृद्ध मिश्रण	D	Fine aggregates बद्धिया समुच्चय

	71. Higher workability is required if structu दि संरचना हो तो उच्च कार्यशीलता की आवश्यकत			
A	Made with cement concrete	В	Thin and heavily reinforced	
	सीमेंट कंक्रीट से बनाया गया		पतला और भारी प्रबलित	
C	Thick and reinforced	D	Thick and heavily reinforced	
	मोटा और मजबूत		मोटा और भारी प्रबलित	

	72. Segregation is responsible for थिक्करण किसके लिए उत्तरदायी है?			
A	Honeycombed structure	В	Porous layers	
	मधुकोश संरचना		झरझरा परतें	
C	Surface scaling	D	All the above	
	सतह स्केलिंग		उपरोक्त सभी	

3	73. Water cement ratio is in volum ाल सीमेंट अनुपात सीमेंट के लिए आवश्य	e of water required for क पानी की मात्रा में होता	of cement है	
A	10Kg	В	20 Kg	
	10 किग्रा		20 किग्रा	
C	40Kg	D	50 Kg	
	40 किग्रा	The state of the s	50 किग्रा	

	74. Inert material of a cement concret गिमेंट कंक्रीट मिश्रण का अक्रिय पदार्थ है	e mix is		
Α	Water	В	Cement	
	जल		सीमेंट	
С	Aggregate	D	None of these	
	सकल		इनमें से कोई नहीं	

	75. For road pavements, the cement g इक फुटपाथ के लिए सामान्यतः सीमेंट का प्र			
Α	OPC	В	Rapid hardening cement	
	ओपीसी		तेजी से सख्त होने वाला सीमेंट	
С	Low heat cement	D	None of these	
-	कम ताप वाला सीमेंट		इनमें से कोई नहीं	

	76. A good aggregate should be			
τ	एक अच्छा समुच्चय होना चाहिए	a		
Α	Chemically inert	В	Sufficiently strong	
	रासायनिक रूप से निष्क्रिय		पर्याप्त रूप से मजबूत	
C	Hard and durable	D	All	
	कठोर और टिकाऊ		सभी	

	77. Placing of concrete is preferably (क अच्छा समुच्चय होना चाहिए	done at a temperatur	e of	
A	15°C 15°C	В	18°C	
С	27 +/-2°C 27 +/-2°C	D	5°C 5°C	

	78. Gypsum in cement				
सी	मेंट में जिप्सम				
A	Increases setting time	В	Does not affect setting time		
,,	सेटिंग समय बढ़ाता है	1	सेटिंग समय को प्रभावित नहीं करता		
C	Decreases setting time	D	None of these		
	सेटिंग का समय कम हो जाता है		इनमें से कोई नहीं		

	79. Dicalcium Silicate		
डा	यकैल्शियम सिलिकेट		
A	Hydrates rapidly	В	Generates less heat of hyderation
	तेजी से हाइड्रेट करता है		जलयोजन की कम ऊष्मा उत्पन्न करता है
C	Hardens rapidly	D	Has less resistance to sulphate attack
-	तेजी से कठोर हो जाता है		सल्फेट आक्रमण के प्रति कम प्रतिरोध होता है

80. Minimum percentage of chemical ingredient of cement is that of					
सी	मेंट के रासायनिक अवयव का न्यूनतम प्रतिध	शत कितना है?			
A	Magnesium oxide	В	Iron oxide		
	मैग्रीशियम ऑक्साइड		लौह ऑक्साइड		
C	Aluminium	D	Lime		
	अल्युमीनियम		चूना		

सीर	81. Maximum percentage of chemical ingredient of cement is that of सीमेंट में रासायनिक अवयव का प्रतिशत सर्वाधिक होता है					
Δ	Magnesium oxide	В	Iron oxide			
	मैग्रीशियम ऑक्साइड		लौह ऑक्साइड			
	Aluminium	D	Lime			
_	अल्यमीनियम		चूना			

	82 are used to press mortar and sp का उपयोग मोटरि को दबाने और उसे समान रू	read it uniformly प्य से फैलाने के लिए	किया जाता है	:
^	Trowel	В	Aluminium rod	
A	करणी		अल्युमीनियम की छड़	
<u></u>	Floats	D	Brush	
	पलस्तर चिकनाने का औजार		व्रश	

ਤੀ ਕੇ :	33. Which of the finishes below, is not a द्री गई फिनिश में से कौन सी फिनिश प्लास्टर	plaster finish? फिनिश नहीं है?		
A	Rough cast	В	Pebble dash	
^	रफ कास्ट		कंकड़ पानी का छींटा	
C	Sand faced	D	wooden	
-	रेत का सामना करना पड़ा		लकड़ी का	

B	की मोटाई एक समान हो Pivot point बिंदु धुरी Bench mark बेंचमार्क ce is known as है Crazing सतह चिटकन None of these इनमें से कोई नहीं
B D astered surface होना कहलाता	Pivot point बिंदु धुरी Bench mark बेंचमार्क ce is known as है Crazing सतह चिटकन None of these इनमें से कोई नहीं
astered surfac होना कहलाता B D	Bench mark वेंचमार्क ce is known as है Crazing सतह चिटकन None of these इनमें से कोई नहीं
astered surfac होना कहलाता B D	Bench mark वेंचमार्क ce is known as है Crazing सतह चिटकन None of these इनमें से कोई नहीं
astered surfac होना कहलाता B D	बेंचमार्क ce is known as है Crazing सतह चिटकन None of these इनमें से कोई नहीं
होना कहलाता B D	ce is known as है Crazing सतह चिटकन None of these इनमें से कोई नहीं
होना कहलाता B D	है Crazing सतह चिटकन None of these इनमें से कोई नहीं
В D	Crazing सतह चिटकन None of these इनमें से कोई नहीं
D B	सतह चिटकन None of these इनमें से कोई नहीं
В	None of these इनमें से कोई नहीं
В	इनमें से कोई नहीं
	Air voids
D	
D	वायु शून्यता
	Clay
	चिकनी मिट्टी
В	Kankar
	कांकर
D	Lime stone
	चूना पत्थर
	Illtimate strength
В	Ultimate strength
	परम शक्ति
В	

	90. A good building stone should no भी अच्छे भवन के पत्थर को इससे अधिक			
A	5%	В	10%	
	5%		10%	
С	15%	D	20%	
	15%		20%	

9	91. Quick lime is		
बिना	बुझा हुआ चूना है		
A	Obtained by calcinations of pure lime	В	Has a great affinity to moisture
	शुद्ध चूने के कैल्सीनेशन द्वारा प्राप्त किया जाता है		नमी से बहुत लगाव है
С	Is amorphous	D	All the above
	अनाकार है		उपरोक्त सभी

	anthing time is		, watewr to be added for determination of initial
		शत है, तो प्रारंभिक सेटिंग В	समय के निर्धारण के लिए जोड़ा जाने वाला पानी है
Α	0.70P	P	0.75P
	0.70P	D	0.85p
C	0.80P		0.85p

93. Asphalt is obtained from distillation of				
डामर	के आसवन से प्राप्त होता है			
A	Petroleum	В	Bitumen	-
	पेट्रोलियम		बिटूमन	
	Plastic	D	None of these	
C	प्लास्टिक		इनमें से कोई नहीं	

9	94. The type of roof which slopes in two इत जो दो दिशाओं में ढलान वाली होती है और	directions with a	break in slope on each side is known as
वह छ A	त जो दो दिशाओं में ढलान बाला होता है और Gable roof	B	Hip roof
	मकान के कोने की छत		तंबूवाली छत
С	Gambrel roof	D	Mansard roof दोनों ओर को दलता छत
	गैम्ब्रेल छत		दाना आर का दुलता छत

9	95. Which of the following stone is b लेखित में से कौन सा पत्थर रेलवे पुल के स	oest suited for construc बंभों और एबटमेंट के निर्मा	tion of piers and abutments of a railway bridge ण के लिए सबसे उपयुक्त है
	Granite	В	Sandstone
A	ग्रेनाइट		बलुआ पत्थर
C	Lime stone	D	Quartzite
	चूना पत्थर		क्वार्टजाइट

	96. In stone masonry, stones are so placed	that the directi	on of pressure to the plane of bedding is
	की चिनाई में पत्थरों को इस प्रकार रखा जाता है		
A	Right angle	В	45 ⁰
	समकोण		45 ⁰
C	600	D	Parallel
-	60°		समानांतर

	97. Good quality of stones must be			
पत्थर	की चिनाई में पत्थरों को इस प्रकार रखा जाता है	कि दबाव की दिश	।। बिस्तर के तल पर हो	
A	Durable	В	Free from clay	
	टिकाऊ		मिट्टी से मुक्त	
2	Resist action of acids	D	All	
	एसिड की कार्रवाई का विरोध करें	2000	सभी	

9	98. For a good building stone, spe ज्छे भवन निर्माण हेतु पत्थर का विशिष्ट	cific gravity should be gr र गरुत्व इससे अधिक होना र	eater than बाहिए	
<u>ζ</u> φη . ση	1.5	В	1.7	
,	1.5		1.7	
С	2.2	D	2.7	
	2.2		2.7	

मर्तिक	99. Colour of statutory marble used f तर के काम में प्रयुक्त वैधानिक संगमरमर क	ा रंग है		
Δ	Red	В	Blue	
	लाल		नीला	
<u></u>	White	D	Green	
C	सफ़ेद		हरा	

झम्ब ईंटें हैं			
	В	Over burnt	
		अधिक जला हुआ	
The second secon	D	None of these	
Charles of the Control of the National States of Control of the National States of the Nati		इनमें से कोई नहीं	
	झुम्ब इट ह Under burnt अधजला Kutcha	Under burnt B अधजला Kutcha D	Under burnt B Over burnt अध्यजला अधिक जला हुआ Kutcha D None of these इतमें से कोई तहीं

	101. What is the official language o भारत की राजभाषा क्या है?	f the India		
A	Telugu	В	Hindi	
	तेलुगू		हिं दी	
C	Marathi	D	Hindi in Devnagri Script	
	मराठी		देवनागरी लिपि में हिन्दी	

*

	102. As per the provisions of constitu भारत के संविधान के प्रावधानों के अनुश		nguage Hindi shall be written in which script. लिपि में लिम्बी जायेगी।
A	Sanskrit Script	В	Brahmi Script
	संस्कृत लिपि		ब्राह्मी लिपि
С	Roman Script	D	Devnagri Script
	रोमन लिपि		देवनागरी लिपि

	103. In which article of the constitution भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में ि			
Α	Article 120	В	Article 210	
	अनुच्छेद 120		अनुच्छेद 210	
C	Article 343	D	Article 351	
	अनुच्छेद 343	and the second s	अनुच्छेद 351	

	104. Why Hindi day is celebrated in India of 14 th Sep भारत में 14 सितम्बर को हिन्दी दिवस क्यों मनाया जात	CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED IN COLUMN	
A	Constituent assembly of India had adopted Hindi as official language of India on that day. उस दिन भारत की संविधान सभा ने हिंदी को भारत की आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाया था।	В	Ministry of Home Affairs, Department of official language had ordered to do so गृह मंत्रालय, राजभाषा विभाग ने ऐसा करने का आदेश दिया था
С	Railway board had ordered to do so, रेलवे बोर्ड ने ऐसा करने का आदेश दिया था.	D	None of the above इनमे से कोई भी नहीं

;	rules for Official Language?		der Central Government is empowered to make
	राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा जि	सके तहत केंद्र सरकार	को राजभाषा के लिए नियम बनाने का अधिकार है?
A	In section -7	В	In section -4
	धारा-7 में		धारा-4 में
С	In section -8	D	In section -6 & 7
	धारा-8 में		धारा -6 एवं 7 में

	106. When was the Committee of Parl	liament on Official La	nguage constituted ?	
	संसद की राजभाषा समिति का गठन कव	किया गया था?		
A	January, 1976	В	September, 1963	
	जनवरी, 1976		सितंबर, 1963	
C	May, 1965	D	October, 1967	
	मई, 1965		अक्टूबर, 1967	

	107. In which year was the first ame राजभाषा नियम, 1976 में पहला संश			
A	Year 1976	B	Year 1963	
	साल 1976		साल 1963	
C	Year 1987	D	Year 1967	
	साल 1987		साल 1967	

	l.08. Under which rule an employee may red किस नियम के तहत कोई कर्मचारी किसी फाइल प	cord a note or n	ninute on a file in Hindi or in English? ते में तोट या मिनट दर्ज कर सकता है?	
A	Under Sub- Rule (2) of Rule 6	B	Under Rule 8	
	नियम 6 के उपनियम (2) के तहत		नियम 8 के तहत	
Ç	Under Rule 8 (1)	D	Under Rule 7	
	नियम 8(1) के तहत		नियम 7 के तहत	

	किसी दस्तावेज़ का अंग्रेजी अनुवाद कब मांगा जा सकता	है?	sed for?	
A	When a document is of a legal or technical nature जब कोई दस्तावेज़ कानूनी या तकनीकी प्रकृति का हो		Being important	
			महत्वपूर्ण होना	
С	Service related document सेवा संबंधी दस्तावेज़		Under Rule 7	
			नियम 7 के तहत	

व	110. Who can determine whether a docume तौन यह निर्धारित कर सकता है कि कोई दस्तावेज़ व	तार is of legal of कानूनी या तकनी	की प्रकृति का है?	
A	Mukhya Rajbhasha Adhikari	В	Principal Head of the Department	
	मुख्य राजभाषा अधिकारी		प्रधान विभागाध्यक्ष	
С	Principal Chief Personnel Officer		Head of the department or office	
_	प्रधान मुख्य कार्मिक अधिकारी	*	विभाग या कार्यालय का प्रमुख	

ANSWER SHEET OF MASON QUESTION PAPER ON 02.08.2024

1	В	23	D	45	Α	67	Α	89	Α
2	В	24	С	46	Α	68	В	90	Α
3	Α	25	Α	47	С	69	С	91	D
4	В	26	D	48	С	70	В	92	D
5	Α	27	С	49	В	71	Α	93	Α
6	В	28	Α	50	C	72	D	94	С
7	D	29	Α	51	D	73	С	95	A
8	С	30	Α	52	Α	74	С	96	Α
9	D	31	С	53	Α	75	В	97	D
10	Α	32	В	54	С	76	D	98	D
11	Α	33	Α	55	D	77	В	99	С
12	С	34	D	56	D	78	С	100	В
13	В	35	D	57	D	79	В	101	D
14	Α	36	В	58	D	80	A	102	D
15	D	37	С	59	С	81	D	103	С
16	С	38	В	60	Α	82	С	104	Α
17	D	39	D	61	В	83	D	105	С
18	В	40	В	62	Α	84	С	106	A
19	D	41	С	63	D	85	В	107	С
20	С	42	С	64	Α	86	Α	108	С
21	D	43	С	65	В	87	С	109	A
22	В	44	В	66	D	88	Α	110	D

J. C. 24